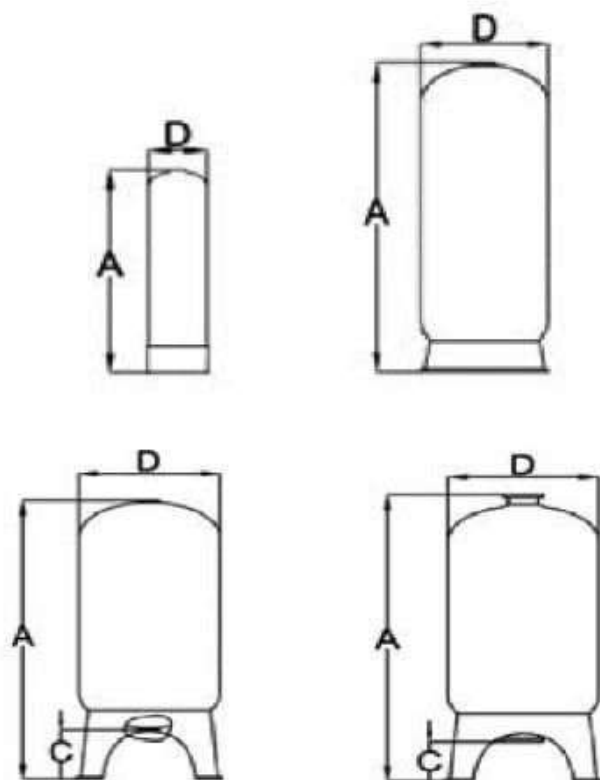


SPECIALIST OF

PT. Aquamart Indonesia Ritel

- MEDIA FILTER
- FRP TANK





FRP Tank Water Data Sheet

Size (Inch)	Opening (Inch)		Dimension (cm)			Volume (Liter)	Base
	Top	Bottom	A	C	D		
8 x 4	2,5	-	113.8	-	21	32,2	Standard
9 x 48	2,5	-	123	-	23.2	48	Standard
10 x 54	2,5	-	139.5	-	26.1	62,9	Standard
12 x 52	2,5	-	132	-	31.2	85,2	Standard
13 x 54	2,5	-	1380	-	33.5	100	Standard
14 x 65	2,5	-	166	-	33.6	149,6	Standard
16 x 65	2,5	-	164.3	22.5	41.5	193,4	Standard
16 x 65	4	-	164.3	-	41.5	193,4	Standard
18 x 65	4	-	171.5	-	46.3	228,4	Standard
18 x 65	4	4	171.5	23	46.3	228,4	Tripod
21 x 62	4	4	175	16	54.6	309	Tripod
24 x 72	4	4	191	21.5	61.1	428	Tripod
30 x 72	4	4	194	22	75	621	Tripod
36 x 72	4	4	215	35	90	1071	Tripod
42 x 72	6 (Flange)	6 (Flange)	227	31.5	105	1490	Tripod
48 x 72	6 (Flange)	6 (Flange)	220	40	120	1893	Tripod

Applications

- Water Filtration
- Water Softening
- Water Storage
- Ion Exchanger
- Industrial Boilers
- Food
- Pharmaceuticals

Operating Conditions

- Maximum Operating Pressure : 10 bar
- Operating Temperature Range 1 - 49 ° C

Material of Construction

- All Materials of Construction in Contact with Water are food Grade Materials
- Inner Shell (liner) : Polyethylene (PE)
- Outer Shell : Premium Fiberglass embedded in Epoxy Resin
- Inlet Inserts are Made of Injection Molding Glass Reinforced Thermal Plastic
- Flanges are Made of Aluminium Casting
- Bases of Residential Tank are Made of Injection Molding impact Resistance Thermal Plastic
- Bases of Industrial tanks are made of FRP Laminate



Media Filter

Lokal

Media Filter adalah Bagian yang paling menentukan kualitas dan keberhasilan dari proses penyaringan air, dimana media filter ini memiliki kualitas atau grade dan jenis yang berbeda-beda baik produk lokal maupun impor.

Jenis & Fungsi Media Filter

Ada beberapa Jenis media filter air yang umum di gunakan pada proses penyaringan air sesuai fungsi dan tujuannya yaitu :

SILICA SAND



Fungsi Pasir Silika Atau Biasa Disebut Pasir Kuarsa Atau pasir kwarsa (SiO_2) adalah untuk menyaring air keruh, menghilangkan kandungan lumpur atau tanah dan sedimen pada air minum atau air tanah atau air PDAM tauair gunung pada industri pengolahan air

Material	Size	Packing /Kg
Silica Sand	4 - 8	50 Kg
	8 - 16	50 Kg
	16 - 30	50 Kg
	Up 30	50 Kg

Material	Size	Packing /Kg
Gravel	4 - 8	50 Kg
	8 - 8	50 Kg

CARBON ACTIVE



Fungsi Carbon Active adalah menyerap bau, menjemikah air, menghilangkan klorin, menghilangkan berbagai kontaminasi air, memberikan rasa segar bagi air. Iodine adalah daya serap

Brand	Type	Iodine	Size	Packing/Kg
One Carbon	Coconut base	>1000	8x30	25 Kg
One Carbon	Coal base	>1000	8x30	25 Kg
Ioncarb	Coconut base	700 - 800	8x30	25 Kg
Ioncarb	Coconut base	700 - 800	8x16	25 Kg

ANTRACHITE



Fungsi Anthracite (Batubara Muda) adalah salah satu media filter untuk menghilangkan kekeruhan pada air. Anthracite memiliki berat jenis lebih ringan dari silica sand, sehingga banyak digunakan dalam kombinasi dengan silica sand dalam filtrasi dual-media.

Brand	Type	Size	Packing/Kg
Local	Anthracite	6-12	25 Kg
Local	Anthracite	8-16	25 Kg

MANGANESE GREENSAND



Fungsi Manganese Greensand adalah anti korosi atau untuk menghilangkan kandungan mangan (Mn^{2+}) Besi, Hidrogen Sulfida yang tampak seperti lapisan atas berminyak didalam air minum atau air tanah atau air PDAM atau air gunung.

Brand	Type	Size	Packing/Kg
Local	Manganese	8-16	25 Kg

ZEOLITE



Fungsi Zeolite adalah mampu menyerap senyawa organik dan logam berat, sehingga air menjadi aman untuk di konsumsi.

Material	Size	Packing/Kg
Zeolite	4-8	25 Kg
	8-16	25 Kg
	14-20	25 Kg
	Powder	25 Kg

Media Filter

Import

CARBON ACTIVE

Fungsi Carbon Active adalah menyerap bau, menjernihkan air, menghilangkan klorin, menghilangkan berbagai kontaminasi air, memberikan rasa segar bagi air. Iodine adalah daya serap



Brand	Type	Iodine	Size	Packing /Kg
Hycarb	Coconut base	>1000	8x30	25 Kg

RESIN

Fungsi Resin Kation adalah untuk menghilangkan kandungan kapur (CaCO_3), Magnesium (MgO), Calcium (Ca) pada air minum atau air tanah, atau air PDAM, atau air gunung, Resin Kation biasa digunakan untuk softener (pelembut) terhadap air yang tingkat kesadiahannya tinggi (total hardness tinggi)



Brand	Type	Import	Packing /Kg
Flotrol F77	Kation	China	25 Liter
Lewatit S80	Kation	Germany	25 Liter



PT. Aquamart Indonesia Ritel

Telp

(021)80471233

E-mail

sales@aquamart-indonesia.co.id

OFFICE

Grand Cibubur Country, Ruko Food Plaza 3 No .1

Jl. Letda Nasir, Cikeas, Gunung Putri - Bogor

www.aquamart-indonesia.co.id

